

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, SK 40 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 25



Date comandă

Numărul de comandă	300530 25
GTIN	4045197284761
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

GARANT –

- Calitatea echilibrării G2,5 / 25000 min⁻¹
- Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).
- Piulița de strângere de precizie GARANT este echilibrată cu precizie (G2,5 / 25000 min⁻¹) și acoperită, ceea ce amplifică forța de strângere și reduce uzura.
- Găurite străpuns.

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bucele elastice conform DIN 6499 – Forma A și B.

Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere.

Accesorii opționale:

Șurub de tragere (PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere PS Cod 308820 – 308835, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300, bucă elastică ER Cod 308901 – 309449, piuliță de strângere ER Cod 309615 (pentru șaibe de etanșare), șaibă de etanșare Cod 309625 – 309645 (pentru Cod 309615).

Descriere tehnică

Pentru buce elastice tip ER	25
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	25

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D ₁	1-16 mm
Suport	SK 40 A = 160
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Piuliță pentru bucușă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309447 5
Piuliță pentru bucușă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucușă elastică Pentru ER 40	309617 40
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucușă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309411 12
Bucușă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309409 14
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	308962 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309430 3,5
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309409 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309409 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	308962 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309430 7
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309411 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308962 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309413 12
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309413 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309411 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
	308946 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

309409 6

Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 40

309610 40

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm

309447 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308941 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

308959 7

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm

308962 3

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

308946 14

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309447 4,5

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

308946 3

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309411 4,5

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm

309430 10

Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare și duze de stropire

309245

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm

309413 14

Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 25

309610 25

Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

309411 10

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309413 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309447 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare	309244
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309430 6
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309447 4
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309409 16
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309409 12
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERpentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 25	309617 25

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309411 14
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 25	309745 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309447 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309409 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309409 11
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309413 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309409 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308959 15
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309413 11
Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309413 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 25	309612 25
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309447 6
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309413 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309413 6
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309409 7

Șurub de tragere special fără filet interioretanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mmcu etanșare	309022
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309447 7
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309411 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309447 10
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309411 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308946 5

Piuliță pentru bucă elastică tip ER Pentru ER 25	309580 25
Bucă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309411 6
Bucă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309447 8
Bucă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309411 11
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16